

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/012443

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07D209/54 C07D491/10 A01N43/38 A01N43/90

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07D A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, BEILSTEIN Data, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 98/25928 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; HAGEMANN, HERMANN; FISCHER, REINER; BRETSCHN) 18 June 1998 (1998-06-18) cited in the application page 2, line 1 - page 4, line 24 page 27, lines 10-32 page 33, line 15 claim 5	1-11
X	WO 03/013249 A (BAYER CROPSCIENCE AG; FISCHER, REINER; DREWES, MARK, WILHELM; FEUCHT,) 20 February 2003 (2003-02-20) cited in the application page 47, lines 15-25 page 49, line 22 - page 50, line 3 tables 4-7 page 85	1-16
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

I document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 April 2005

Date of mailing of the international search report

08/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Zellner, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012443

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 196 03 332 A1 (BAYER AG, 51373 LEVERKUSEN, DE) 2 January 1997 (1997-01-02) tables 2,4	1-11

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/012443

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9825928	A	18-06-1998	DE 19651686 A1	18-06-1998
			AU 5559598 A	03-07-1998
			BR 9714470 A	16-05-2000
			CN 1240449 A ,C	05-01-2000
			WO 9825928 A1	18-06-1998
			EP 0944633 A1	29-09-1999
			JP 2001505892 T	08-05-2001
			US 2002161034 A1	31-10-2002
			US 6288102 B1	11-09-2001
			US 2002072617 A1	13-06-2002
WO 03013249	A	20-02-2003	DE 10139465 A1	20-02-2003
			BR 0211829 A	08-09-2004
			CA 2456776 A1	20-02-2003
			WO 03013249 A1	20-02-2003
			EP 1418811 A1	19-05-2004
			JP 2004537570 T	16-12-2004
			US 2005054535 A1	10-03-2005
DE 19603332	A1	02-01-1997	AU 707357 B2	08-07-1999
			AU 6356196 A	05-02-1997
			BR 9609301 A	25-05-1999
			CA 2225830 A1	23-01-1997
			CN 1362397 A	07-08-2002
			CN 1193960 A ,C	23-09-1998
			DE 59610095 D1	06-03-2003
			DK 835243 T3	19-05-2003
			WO 9702243 A1	23-01-1997
			EP 0835243 A1	15-04-1998
			ES 2189877 T3	16-07-2003
			HU 9802279 A2	28-01-1999
			JP 11510481 T	14-09-1999
			TR 9701740 T1	21-04-1998
			TW 410141 B	01-11-2000
			US 2003144504 A1	31-07-2003
			US 6251830 B1	26-06-2001
			US 2002022575 A1	21-02-2002
			US 5994274 A	30-11-1999
			ZA 9605516 A	06-02-1997

THIS PAGE BLANK (USPTO)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012443

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C07D209/54 C07D491/10 A01N43/38 A01N43/90

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C07D A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, BEILSTEIN Data, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 98/25928 A (BAYER AKTIENGESellschaft; HAGEMANN, HERMANN; FISCHER, REINER; BRETSCHN) 18. Juni 1998 (1998-06-18) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 24 Seite 27, Zeilen 10-32 Seite 33, Zeile 15 Anspruch 5	1-11
X	WO 03/013249 A (BAYER CROPSCIENCE AG; FISCHER, REINER; DREWES, MARK, WILHELM; FEUCHT,) 20. Februar 2003 (2003-02-20) in der Anmeldung erwähnt Seite 47, Zeilen 15-25 Seite 49, Zeile 22 - Seite 50, Zeile 3 Tabellen 4-7 Seite 85	1-16
	-/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zellner, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012443

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 196 03 332 A1 (BAYER AG, 51373 LEVERKUSEN, DE) 2. Januar 1997 (1997-01-02) Tabellen 2,4	1-11

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012443

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9825928 A	18-06-1998	DE 19651686 A1	18-06-1998
		AU 5559598 A	03-07-1998
		BR 9714470 A	16-05-2000
		CN 1240449 A ,C	05-01-2000
		WO 9825928 A1	18-06-1998
		EP 0944633 A1	29-09-1999
		JP 2001505892 T	08-05-2001
		US 2002161034 A1	31-10-2002
		US 6288102 B1	11-09-2001
		US 2002072617 A1	13-06-2002
WO 03013249 A	20-02-2003	DE 10139465 A1	20-02-2003
		BR 0211829 A	08-09-2004
		CA 2456776 A1	20-02-2003
		WO 03013249 A1	20-02-2003
		EP 1418811 A1	19-05-2004
		JP 2004537570 T	16-12-2004
		US 2005054535 A1	10-03-2005
DE 19603332 A1	02-01-1997	AU 707357 B2	08-07-1999
		AU 6356196 A	05-02-1997
		BR 9609301 A	25-05-1999
		CA 2225830 A1	23-01-1997
		CN 1362397 A	07-08-2002
		CN 1193960 A ,C	23-09-1998
		DE 59610095 D1	06-03-2003
		DK 835243 T3	19-05-2003
		WO 9702243 A1	23-01-1997
		EP 0835243 A1	15-04-1998
		ES 2189877 T3	16-07-2003
		HU 9802279 A2	28-01-1999
		JP 11510481 T	14-09-1999
		TR 9701740 T1	21-04-1998
		TW 410141 B	01-11-2000
		US 2003144504 A1	31-07-2003
		US 6251830 B1	26-06-2001
		US 2002022575 A1	21-02-2002
		US 5994274 A	30-11-1999
		ZA 9605516 A	06-02-1997



THIS PAGE BLANK (USPTO)